



# DynaVision Programmable Xtreme for CPO

## HID-DV PROG Xt 90 CPO C1 208-277V

Highly reliable and flexible electronic drivers for CPO lamps; designed to save on energy costs via integrated controls and to reduce maintenance costs thanks to 80,000-hour lifetime and integrated lightning protection. The DynaVision Programmable product family is the perfect basis for any sort of lighting management solution.

### Produktdata

Generell informasjon			
Versjon	-	Nettspenningsytelse (AC)	188-305V
Type lyskilde	CPO	Nettspenningsikkerhet (AC)	160-305V
Antall lyskilder	1 stykk/enhet	Strømfaktor 50 % belastning (min)	0,97
Egnet til bruk utendørs	Yes	Jordlekkasjestrøm (maks.)	0,7 mA
Antall produkter på MCB (16A type B) (nom.)	5	Topp utgangsspenning (maks.)	250 V
Standard lyskilde valgt	CPO90	Startstrøm-bredde	0,47 ms
Automatisk omstart	Yes	lyskildestømtoleranse	-3%/+3%
		Inngangsstrøm (nom.)	0,49 A
		Startstrøm-topp (maks.)	52 A
Drift og elektrisk		Kabling	
Inngangsspenning	208-240-277 V	Kabelkapasitet, felles utgangsledninger (nom.)	1000 pF
Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz	Kabellengde fra enhet til lyskilde	10 m
Minimum nettspenning ved drift (min)	172 V	Lengde på ledningsstripping	10,0-11,0 mm
Driftsfrekvens (nom.)	0,40 kHz	Forkobling, kontaktkabel, tverrsnitt	0,50-2,50 mm <sup>2</sup>
Strømfaktor 100 % belastning (nom.)	0,98	Tilkoblingstype	WAGO series 804
Tennspenning (maks.)	5 kV		
Tid før tenningen slås av (maks.)	20 min		

# DynaVision Programmable Xtreme for CPO

Systemegenskaper	
Nominell strøm, forkobling til lyskilde	90 W
Nominell lyskildestrøm for CPO	90 W
Systemstrøm for CPO	98 W
Lyskildestrøm for CPO	90 W
Strømtap for CPO	8 W
Strømtap for CPO ved dimming	5.5 W

Temperatur	
Omgivelsestemperatur (maks.)	50 °C
Omgivelsestemperatur (min.)	-30 °C
Omgivelsestemperatur for lagring (maks.)	50 °C
Omgivelsestemperatur for lagring (min.)	-30 °C
Temperatur for optimal levetid for forkoblingsinnfatningen (nom.)	80 °C
Temperaturpunkt der forkoblingsinnfatningen slås av (min.)	92 °C

Kontroller og dimming	
Kontrollgrensesnitt	PROG
Programmerbare lyskildeinnstillinger	CPO90/SON100/CDO100
Forhåndsinnstilte integrerte kontroller	Dali
Programmerbare dimmingsalternativer	ALO/CLO/Dynadimmer/Linesitch/ AmpDim
Oppstartstid før dimming	5 min
Hastighet for nedjustering	0,5 %/sec
Hastighet for oppjustering	6,3 %/sec
Kontrollinngangsbeskyttelse	Yes (Basic insulation)
Justeringsnivå	50%-100%

Mekanisk og innfatning	
Armaturhus	C1

Godkjenning og bruk	
Overspenningsvern (vanlig/differensiell)	EN61547 (L-L 2kV, L-G 4kV), 10kV TIL kV

## Målskisse

↗

IP-klassifisering for armatur	34
Aktiv temperaturbeskyttelse	Yes
EMI 9 kHz ... 300 MHz	CISPR 15 utgave 7.2
EMI 30 MHz ... 1000 MHz	-
Sikkerhetsstandard	IEC 607, 609, 926, 928 [ No Standard for HID Lamp drivers exists. Requirements in these standards to be used if considered relevant for the product.]
Kvalitetsstandard	ISO 9000:2000
Miljøstandard	ISO 14001
Standard for utslipp av harmonisk strøm	IEC 61000-3-2
Vibrasjonsstandard	IEC 68-2-6 Fc (10-150Hz, 2G)
Støtstandard	IEC 68-2-29 Eb (10G/16ms)
Fuktighetsstandard	EN 61347-2-12 clause 11
Godkjenningsmerker	F-merke CE merke ENEC sertifikat VDE-EMV sertifikat
Støynivå	< 30 dB(A)

Produktdata	
Fullstendig produktkode	871829120455800
Produktnavn for bestilling	HID-DV PROG Xt 90 CPO C1 208-277V
EAN/UPC – produkt	8718291204558
Bestillingskode	20455800
Teller – antall per pakke	1
Teller – pakker per utvendige boks	12
Materialenr. (12NC)	913700675166
Nettovekt (stykk)	0,950 kg

Product	D1	C1	A1	A2	B1	B2
HID-DV PROG Xt 90	5,0 mm	65,0	150,0	135,9	65,0	46,8
CPO C1 208-277V		mm	mm	mm	mm	mm

HID-DV PROG Xt 90 CPO C1 208-277V

## DynaVision Programmable Xtreme for CPO

